

esp@cenet document view

第 1 頁，共 1 頁

④

Scanning copy apparatus capable of connecting more than two print apparatuses simultaneously

Cite No. 1.

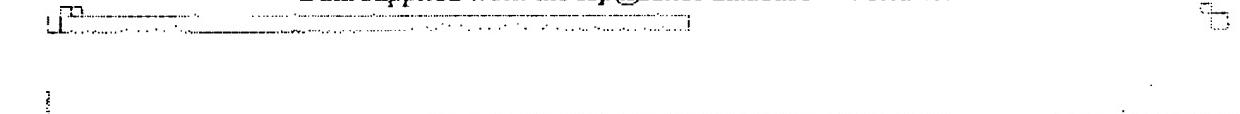
Publication number: TW424205B
Publication date: 2001-03-01
Inventor: CHEN MICHAEL (TW); WANG PO-CHIH (TW); SHIH PO-SHENG (TW)
Applicant: AVISION INC (TW)
Classification:
- international: G06K3/00; G06K3/00; (IPC1-7): G06K3/00
- european:
Application number: TW19990104296 19990319
Priority number(s): TW19990104296 19990319

[Report a data error here](#)

Abstract of TW424205B

This invention provides a kind of scanning copy apparatus capable of connecting more than two copy apparatuses simultaneously. This scanning copy apparatus comprises: a case body; a scan module for scanning a document and generating the corresponding image data; a control unit for controlling the operation of this scanning copy apparatus; a first output port electrically connected to the control unit or being used to connect to the first print apparatus; and a second output port electrically connected to the control unit for being used to connect to the second print apparatus. When the scan module finishes the scan of a document, the control unit can send the output of the generated image data to the first print apparatus through the first output port or to the second print apparatus through the second output port, such that the image data of this document can be printed out.

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide



第93102696號專利證件

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：424205
 [44]中華民國 90 年 (2001) 03 月 01 日
 表明
 [51] Int.Cl 06: G06K3/00

全 3 頁

[54]名稱：可同時連接二個以上列印裝置之掃描影印裝置
 [21]申請案號：088104296 [22]申請日期：中華民國 88 年 (1999) 03 月 19 日
 [72]發明人：
 陳璇成 新竹市明湖路五十七巷一弄四號五樓
 王博志 台中市大安西街四十七巷四號
 施伯昇 新竹市光復路一段四七六巷七十八號一樓
 [71]申請人：
 虹光精密工業股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區研新一路二十號
 [74]代理人：許鍾迪 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種掃描影印裝置，其包含有：
 - 機體：
 - 掃描模組，設於該機體內，用來掃描一文件並產生相對應之影像資料；
 - 控制單元，設於該機體內，用來控制該掃描影印裝置之操作；
 - 第一輸出埠，電連接於該控制單元，用來連接第一列印裝置；
 - 第二輸出埠，電連接於該控制單元，用來連接第二列印裝置；以及
 - 一列印選擇裝置，電連接於該控制單元，用來選擇該二列印裝置中之一列印裝置作為輸出裝置；
 其中當該掃描模組於完成一文件之掃描時，該控制單元會將該文件所產生之影像資料經由該列印選擇裝置所選擇之列印裝置印出。
2. 如申請專利範圍第 1 項之掃描影印裝置，其包含有一記憶體，設於該機體內，用來暫時存放該掃描模組所產生

- 之影像資料，而當該掃描模組於完成該文件之掃描時，該控制單元會將該記憶體內暫存之影像資料經由該第一列印裝置或該第二列印裝置印出。
5. 3. 如申請專利範圍第 1 項之掃描影印裝置，其中該二列印裝置中之一列印裝置係設置於該掃描影印裝置之殼體內。
 4. 如申請專利範圍第 1 項之掃描影印裝置，其中該二列印裝置均係設置於該掃描影印裝置之殼體內。
 10. 5. 如申請專利範圍第 1 項之掃描影印裝置，其中該二列印裝置可為一黑白雷射印表機 (black-and-white laser printer) 以及一彩色噴墨印表機 (color inkjet printer)。
 15. 6. 如申請專利範圍第 1 項之掃描影印裝置，其中包含有一連接埠，設於該殼體上並連接於該控制單元，用來連接一電腦，其中當該掃描模組完成
 - 20.

(2)

3

該文件之掃瞄時，該控制單元會將該文件之影像資料經由該連接埠傳至該電腦，而該電腦則可將欲列印之影像資料經由該控制單元而傳至該第一或第二列印裝置印出。

圖式簡單說明：

第一圖為習知掃瞄影印裝置之功能

4

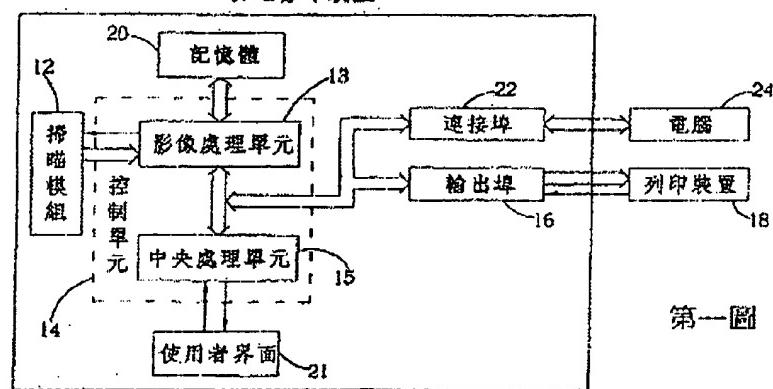
方塊圖。

第二圖為本發明掃瞄影印裝置之示意圖。

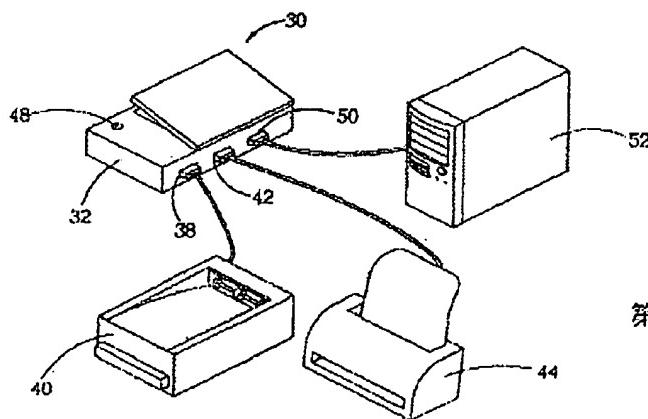
5. 第三圖為第二圖所示掃瞄影印裝置之功能方塊圖。

第四圖為本發明另一實施例之功能方塊圖。

掃瞄影印裝置



第一圖

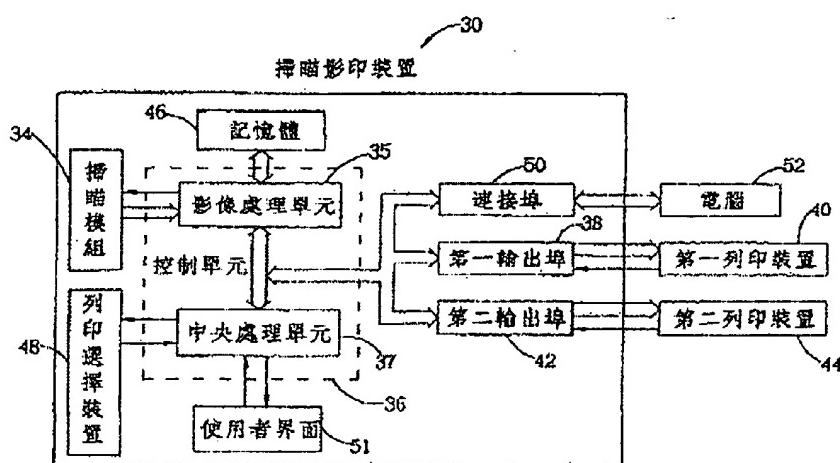


第二圖

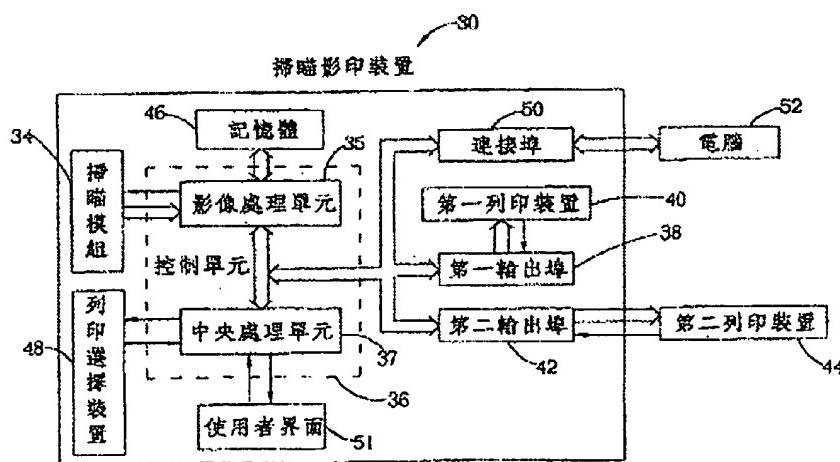
- 1530 -

智慧財產局編印

(3)



第三圖



第四圖